

System CLEVER ACTIVE składa się z cementu CLEVER ACTIVE i CLEVER PRIME.

CLEVER ACTIVE jest światłoutwardzalnym wzmocnionym żywicą cementem glasonomerowym. Cechuje się wspaniałym uwalnianiem fluoru oraz doskonałą biokompatybilnością, jako cement glasonomerowy CLEVER ACTIVE ma także dobre wiązanie chemiczne z zębinią i szkliwem oraz uszczelnienie na krawędziach zębiny. Z powodu nieprzepuszczalności promieniowaniem RTG zapewnia łatwą diagnostykę pozabiegową.

CLEVER PRIME jest światłoutwardzalnym środkiem wiążącym dla szkliwa i zębiny w celu wzmocnienia wiązania między światłoutwardzalnymi cementami glasonomerowymi modyfikowanymi żywicą, a strukturą zęba.

WSKAZANIA

- Zęby mleczne: uzupełnienia klasy I, II i V
- Odbudowywanie długoterminowe w obszarach nieobciążonych klasy I i II
- Uzupełnienia klasy V
- Uzupełnienia pośrednie
- Materiał podkładowy do ubytków klasy I i II w zębach o wysokim obciążeniu
- Odbudowa zrębu

PRZECIWSKAZANIA / DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

W pojedynczych przypadkach CLEVER ACTIVE może wywoływać reakcję uczulającą. Nie stosować, u osób u których stwierdzono alergię na składniki materiału. W takich przypadkach materiału nie należy używać. Bezpośredni kontakt z miążgą może prowadzić do podrażnień, dlatego w przypadku głębokiego opracowywania dno ubytku należy pokryć cienką warstwą materiału podkładowego na bazie wodorotlenku wapnia.

INTERAKCJA Z INNYMI MATERIAŁAMI

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktami zawierającymi eugenol, ponieważ eugenol utrudnia wiązanie cementu CLEVER ACTIVE.

Nie należy mieszać proszku ani płynu CLEVER ACTIVE z jakimkolwiek innymi cementami glasonomerowymi.

1. PREPARACJA ZĘBA

Opracować ząb według obowiązujących zasad.

Splukać dokładnie wodą i delikatnie osuszyć delikatnym strumieniem powietrza wolnym od zanieczyszczeń, nie przesuszając.

Opcjonalnie: aby poprawić przyczepność, szczególnie w przypadku głębszych ubytków, można zastosować podkład światłoutwardzalny CLEVER PRIME.

2. DOZOWANIE I MIESZANIE

Stosunek proszek - płyn wynosi 3,6 - 1,0. Można go uzyskać przez zmieszanie 1 miarki proszku i 2 kropli płynu.

Uwaga: dawka miarki proszku przedstawia jedynie przybliżony stosunek mieszania. W celu dokładnego odmierzenia proszku CLEVER ACTIVE wstrząśnij butelką aby spulchnić proszek. Napełnić miarkę proszkiem i przesunąć po plastikowej nakładce

W celu ochrony miążgi dno ubytku należy pokryć cienką warstwą materiału na bazie wodorotlenku wapnia lub MTA.

Opcjonalnie: aby poprawić przyczepność, szczególnie w przypadku głębszych ubytków, można zastosować podkład światłoutwardzalny CLEVER PRIME.

2. DOZOWANIE I MIESZANIE

Stosunek proszek - płyn wynosi 3,6 - 1,0. Można go uzyskać przez zmieszanie 1 miarki proszku i 2 kropli płynu.

Uwaga: dawka miarki proszku przedstawia jedynie przybliżony stosunek mieszania. W celu dokładnego odmierzenia proszku CLEVER ACTIVE wstrząśnij butelką aby spulchnić proszek. Napełnić miarkę proszkiem i przesunąć po plastikowej nakładce w szyjce butelki. Nie ugniatać proszku. Porcję proszku umieścić na bloczku do mieszania.

Butelkę z płynem CLEVER ACTIVE LIQUID trzymać w pozycji pionowej około 5 cm nad bloczkiem do mieszania, delikatnie nacisnąć aby odmierzyć kroplę płynu. Jeśli obecne są pęcherzyki powietrza należy delikatnie stuknąć w butelkę trzymając ją palcami. Krople, które zawierają pęcherzyki powietrza nie są pełnowymiarowe.

Używając plastikowej spatułki wymieszać proszek z płynem. Mieszany cement powinien być tiksotropowy, mieć gładką konsystencję i błyszczący wygląd. Mieszać energicznie przez 30 sekund.

Bezpośrednio po użyciu szczelnie zamknąć butelki z płynem i proszkiem, aby zapobiec narażeniu na wilgoć.

3. OSADZANIE UZUPEŁNIANIA I OPACOWYWANIE

Wymieszać wymaganą ilość CLEVER ACTIVE i nanieść do przygotowanego ubytku za pomocą odpowiedniego przyrządu. Należy się upewnić, że nie zostaną włączone żadne pęcherzyki powietrza. CLEVER ACTIVE należy umieścić w ubytku w czasie pracy (2:30 minuty od rozpoczęcia mieszania w 23 °C lub 74 °F). Można zastosować przezroczystą matrycę. Utwardzać przez 20 sekund za pomocą lampy polimerizacyjnej (zakres długości fal 400-500 nm, natężenie światła co najmniej 1000 mW/cm²). Czas twardnienia chemicznego wynosi ok. 4:00 min. W przypadku ubytków o głębokości większej niż 2 mm zaleca się warstwowe nakładanie wypełnienia i utwardzanie każdej warstwy osobno. Jest to szczególnie ważne dla pierwszych 2 mm warstwy, ponieważ zwiększa przyczepność.

Uwaga: wyższe temperatury skracają czas pracy, niższe temperatury wydłużają czas pracy.

Zbyt długi czas pracy spowoduje utratę przyczepności do szkliwa i zębiny.

Po utwardzeniu CLEVER ACTIVE, usunąć szablony tam, gdzie ma to zastosowanie i wykończyć standardowymi technikami sprayem wodnym.

Opcjonalnie: warstwa lakieru ochronnego (np. LC Varnish) może być nakładana po wykończeniu, a następnie utwardzana światłem przez 20 sekund.

4. OSTRZEŻENIA

- Ten produkt może być nakładany wyłącznie przez lekarza dentystę w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
- Nie spolimeryzowany materiał może działać drażniaco i może powodować uczulenie na metakrylany.
- Unikać kontaktu ze skórą, błoną śluzową i oczami
- Jeśli materiał wejdzie w kontakt ze skórą, usuń materiał za pomocą chłonnej bawełny nasączonej alkoholem i splucz wodą.
- Jeśli materiał wejdzie w kontakt z oczami, należy natychmiast splukać obficie wodą i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.
- Komercyjne rękawice medyczne nie chronią przed uczulającym działaniem metakrylanów.

5. PRZECHOWYWANIE

Przechowywać CLEVER ACTIVE w chłodnym i zacienionym miejscu w temperaturze 4-25 °C. Temperatura nie powinna przekraczać 25 °C. Nie używać po upływie terminu ważności.

GWARANCJA

Firma First Scientific Dental GmbH gwarantuje, że produkt ten będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych. First Scientific Dental GmbH nie udziela żadnych innych gwarancji, w tym dorozumianej gwarancji wartości handlowej lub przydatności do określonego celu. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie przydatności produktu do użytkownika. Jeśli niniejszy produkt jest wadliwy w okresie gwarancyjnym, wyłącznym zadośćuczynieniem i jedynym zobowiązaniem First Scientific Dental GmbH będzie naprawa lub wymiana produktu.

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Z wyjątkiem przypadków, gdy jest to zabronione przez prawo, firma First Scientific Dental GmbH nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z używania tego produktu, bezpośrednio, pośrednio, specjalne, przypadkowe lub wtórne, niezależnie od stwierdzonej teorii, w tym gwarancji, umowy, zaniechania lub odpowiedzialności.

Trzymać z dala od dzieci! Tylko do użytku stomatologicznego! Wyrób medyczny.

Wersja 01/2021 (2021-02-18)



OLIDENT Sp. z o.o., DEPOT Sp. k. - wyłączny i autoryzowany dystrybutor w Polsce
30-798 Kraków, ul. Christo Botewa 1 B, tel.: +48/12/650 70 10
info@olident.com, www.olident.com, www.olidentdentalshop.pl, © OLIDENT® 2021



First Scientific Dental GmbH
Robert-Bosch Str. 2, 25335 Elmshorn, Germany
tel: +49/4121 90 90 10



Made in EU